G06F 12/00

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 98803954.0

[43]公开日 2000年5月3日

[11]公开号 CN 1252141A

[22]申请日 1998.12.16 [21]申请号 98803954.0 [30]优先权

[32]1997.12.18 [33]JP[31]348942/1997

[32]1998.2.27 [33]JP [31]46947/1998

[32]1998.5.18 [33]JP[31]134861/1998

[32]1998.5.18 [33]JP[31]134863/1998

[86]國際申请 PCT/JP98/05696 1998.12.16

[87]国际公布 WO99/31590 日 1999.6.24

[85]进入国家阶段日期 1999.10.8

[71]申请人 松下电器产业株式会社

地址 日本大阪府门真市

[72] 意明人 松见知代子 山田正纯 吉田顺二 電里达椰 仓野幸生

[74]专利代理机构 上海专利商标事务所 代理人 沈昭坤

权利要求书 7 页 说明书 37 页 附图页数 34 页

[54] 发明名称 文件记录、记录媒体管理、文件处理和对记录媒体写人接收数据的方法以及数据记录 装置和程序记录媒体

[57] 補要

本发明涉及文件记录、记录媒体管理、文件处 理和接收数据在记录媒体上写人的 方法以及数据记录装置和程序记录 媒体。在记录文件时将文件加以分割、记录,生成 涉及文件的文件管理信息与涉及分割的各文件的管 理信息并加以记录。又根据记录媒 体初始化时使用的记录装置的 ID 和 开始初始化的日期时间信息生成用于识别记录媒 体的记录媒体识别信息,作为构成记录媒体管理 信息的项目存储于记录媒体,使其能 够确认记录媒体是否与现在保持着的 记录媒体管理信息对应。还预先记录好记录媒体 识别信息,使得重放记录媒体的任何部分都能得 到它,从而缩短确认所需要的时间。

